

Typ		U 149-X
Bestellnummer		380 152
EAN-Code		4026187198923
Anzahl der DVB-S2 Eingangssignale		4
Anzahl der DVB-S2 Transponder, bis zu*		16 / 4 @ High Bandwidth Modus
Anzahl der IP Ausgangsströme		16 MPTS, 504 SPTS (SPTS Lizenz erforderlich)
Netzwerkschnittstellen (zum U 1xx passiv weitergeleitet)		
Management		2 x 100 Base-T Ethernet (RJ 45)
Daten		2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ 45), max. Payload 800 Mbit/s
Protokolle		IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3
Transportstrom Encapsulation		
Protokolle		UDP, UDP / RTP, 1-7 packets, FEC
Paketlänge	[Bytes]	188 / 204
DVB-S Demodulator		
DVB-S Modulation		DVB-S2X ready; QPSK; 8PSK; 16APSK; 32APSK
Eingangsfrequenzbereich	[MHz]	950 - 2150
Eingangspegel	[dBμV]	40 - 80
SAT-ZF Eingang	[Ω]	75, F-Buchse
Reflection loss	[dB]	≥ 10
Eingangssymbolrate	[MS/s]	max. 45,0 (abhängig von DVB-S2 Modulation). max. 70 im High Data Rate Modus
TS Bandbreite	[Mbit/s]	bis zu 120 @ High Density Modus ≤ 200 @ High Bandwidth Modus
DVB-S Roll-off-factors		0,20; 0,25; 0,35
DVB-S LDPC		1/2; 1/3; ¼; 2/3; 2/5; 3/5; 4/5; 5/6; 8/9; 9/10 (abhängig von DVB-S2 Modulation)
Viterbi Dekodierung (nach DVB standard)		1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8; automatisch / manuell
DiSEqC Steuerung		<input checked="" type="checkbox"/>
HF Eingänge		
Konnektoren	[Ω]	75, 4 x F-Buchse
Allgemeine Daten		
Stromaufnahme bei 48 V	[mA]	650
Leistungsaufnahme an 36 - 60 V	[W]	32 je Steckmodul
Eingangsspannung	[V]	36 - 60
Abmessungen		1 HE, 19 Zoll
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0 ... +45

* maximale Anzahl der Carrier, abhängig von Modcod